**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/717,845 Examiner

Quang Nguyen, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GJERSET ET AL.

Art Unit

1633

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A Appeal
O Objected

			L					Į	!	
Cla	Date									
Final	Original	0)/	<u>,</u>	i						
	1	KOS			$\neg$	$\dashv$	_	$\neg$	┪	$\dashv$
	2	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	_	$\neg$		$\neg$		ヿ゙
	3	<del> </del>	Г	$\Box$						T
	4	T								
	5	Г		П						$\neg$
	1 2 3 4 5			П						
	7									
	8									Ц
	9		L_							
<u></u>	10	<u></u>	L					Ш		_
	11	$\vdash$	<u> </u>	Ш			_	Ш	Ш	$\dashv$
	12	⊢	<u> </u>	Щ		$\sqcup$				$\dashv$
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	⊢	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$
<u> </u>	14	⊢		-	-	-				$\vdash$
<u> </u>	15	├		$\vdash$				-		
-	17	⊢	-	-	-	-	_			一
	18	⊢		$\vdash$	-	$\vdash$	Н			$\dashv$
	19	╁	┢				_	_		$\dashv$
	20	$^{\dagger -}$		<del> </del>	_			┢		$\neg$
-	21	H		t –	$\vdash$	П		_		П
	21 22	マ								
	23									
	24 25	V								
	25	1		L			<u></u>		_	Ш
	26 27 28	Ш	_	L	<u> </u>	Ш		<u> </u>	_	
	27	11	┡	├_	_	L	<u> </u>	<u> </u>		_
	28	Н,	┢	-	├	H		-	┝	$\vdash$
	29 30	<b> </b> ~	-	-	-	-	-	├	-	Н
	31	$\overline{}$	<u>-</u>	├	-		-		⊢	Н
	32	<del>ا</del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	Н
<del>                                     </del>	32 33	╫╴	┢	<del>                                     </del>		┢	┢─	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	34	╫	1	$\vdash$	F	<del>                                     </del>	T	<del>                                     </del>	_	H
	35	$\Pi$	П	1						
	36									
	37	Ш						匚		
	38	Щ.		L				L	L	Ш
<u> </u>	39	$\succeq$	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	L.	Щ
	40	1	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$
	41 42	-	+-	₩	<del> </del>	<u> </u>	⊢	├	-	dash
<u> </u>		┼	-	$\vdash$	-	├	$\vdash$		-	Н
-	43 44	╁	╂	$\vdash$	-	╢	$\vdash$	<del> </del>		Н
$\vdash$	44	╁╾	$\vdash$	+-	-	$\vdash$	<del>  -</del>	┰	$\vdash$	$\vdash$
-	46	+	+-	+		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
$\vdash$	47	+	$\vdash$	$\vdash$	t –	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	48	T	$\top$	$t^-$	Т		_		Т	М
	49	T	1		<u> </u>		Г	$\vdash$		П
	50	T	1	T	Г			Г	Г	

Cla	_				ate	=				
-		П		$\neg$						
<u>=</u>	Original							-	ı	
Final	ij			l				- 1		- 1
ш	ΙŏΙ									- 1
		-	-					$\dashv$		
	51	$\dashv$		_			Н		$\dashv$	$\dashv$
	52	Ш	_	_	_			_		
	53							_		
	52 53 54								_	_
	55 56								_	
	56									ᆜ
	57									
	58									
	58 59									
<u> </u>	60	П								
l —	61	М					П			
<b> </b>	62	Н		$\neg$						
<del>                                     </del>	61 62 63		i i	$\neg$				$\neg$		
$\vdash -$	64			Н	-	$\vdash$	_	$\vdash$		
_	64 65	Н	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash \vdash$
<b></b> -	66	$\vdash$			-	-	-	-		$\dashv$
<del> </del>	66 67	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$
<u> </u>	68	Н		$\vdash$	-	├─	-			Н
	00	-		_	_	⊢	<del> </del>		_	Н
	69 70			_		ļ	$\vdash$	_		$\dashv$
<u> </u>	70	<u> </u>	_				-		$\vdash$	$\dashv$
	71	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-		Н	
	72 73 74	<u> </u>		-	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш	-
	73	_		-			┝		H	$\vdash$
	74	_	_	<u> </u>		-	<b>—</b>		_	Н
	75 76	Н		<u> </u>		⊢			-	Н
<u> </u>	1/6	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	Н
<u> </u>	77			<u> </u>	<u> </u>	_	-			Н
<u> </u>	78 79	<u> </u>		<u> </u>	ļ_	┡	_		$\vdash$	Ь
	79	<u> </u>		lacksquare	<u> </u>	ļ	_		_	Щ
	80		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	81	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	L_	Щ	<u> </u>	Щ
L	82	Ш	L.	<u> </u>	L_	<u> </u>	oxdot	L	L	Ш
	83	L	L					<u></u>	<u> </u>	Ш
	84	Ĺ		$oxedsymbol{oxed}$	L			L		$oxed{oxed}$
	85	匚		L	Ĺ	L	Ĺ	$\Box$		
	86 87		L	L		L				
	87						Ĺ			
	88									
	89									
	90		Ĺ							
	91						Γ			
	92			Ι'''		Γ			Г	
	93	T		Γ		1	Τ			
	94	1			Ι	1		Г	Г	Г
	95	T					1		$\Box$	Г
	96	Т	Т	$\vdash$	T	$\vdash$	T		Т	<b>-</b>
$\vdash$	97	T	Н	T	Т	$\vdash$		T	Г	Т
	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	t	$\vdash$	$\vdash$	т
<del> </del>	99	+	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	+	<del>  -                                    </del>	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	1 33	+			-	+	+	<del> </del>	₩-	-

To   To   To   To   To   To   To   To	Cla	aim					Date	3	_		
101											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	Final	Origina						ļ			
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	-	101				┝		Н			
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		102		_							_
104		103									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		104									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		105									
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		106									
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		107			_	_					_
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		108				L	<u> </u>				
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146	<u> </u>	109				<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146	<u> </u>		_		<u> </u>	-	$\vdash$		_		├—
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146	-	111	-	_	<del> </del>	├-	-	-		_	├
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		112	├	_	-	┝	-	-			
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146	-	114	-	┝	-	-	┢		_	$\vdash$	-
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		115	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	-	_
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		116	$\vdash$		-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		117	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	_				1
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         146		118		$\vdash$							Π
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		119	Т	$\vdash$			Г	_		Г	Π
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		120			Г						
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		121									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		123						<u> </u>		_	L_
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		124		L		┖	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	_	L.	<u> </u>
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		125		ᆫ		╙	L	_		<u> </u>	╙
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146	ļ	126		<u> </u>	L.	┡	<b>├</b>	▙		_	⊢
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		127	<u> </u>	-	<b> </b>	-	<u> </u>	├	-	<del> </del>	├
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146	<b></b>	128	-	-	├	├─	-		┢	├	├一
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		129	├		-	⊢	├-	├	-	-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		130	⊢	-	<del>                                     </del>	╁—	┢	-	-	$\vdash$	H
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132	<del>                                       </del>	-	╁╴	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	┢	-	$\vdash$	$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		133	$\vdash$		T	T	一	1	T	Т	t
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		134		Т	1	1		İΤ	Γ	T-	Π
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		135		Π	Π	1	Ι.				
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		136					L				
139 140 141 142 143 144 145 146		137									
140 141 142 143 144 145 146		138		匚		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				L	<u> </u>
141 142 143 144 145 146		139	<u> </u>	L	_	L	<u> </u>	L	ļ	_	_
142 143 144 145 146			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	├
143 144 145 146	<u></u>		├-	⊢				₩	<u> </u>	├-	-
144 145 146	<u> </u>		-	⊢	↓	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	-	<del>  -</del>
145 146	-		$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	┼	<del> </del> —	⊢	⊢	+-
146			<del> </del> —	╁	<b>├</b> -	$\vdash$	+-	⊢	├	-	┝
	-		$\vdash$	╁	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	-	┼	╁
	-	147	╁╌	╁	+-	$\vdash$	+-	$\vdash$	1	$\vdash$	+-
148			1-	H	+-	$\vdash$	1	$\vdash$	T	1-	†-
149	-		$\vdash$	1	T	T	$\vdash$	1	1	T	T
150			1	١.	T	T		L			Γ